**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót związanych z przebudową dróg wewnętrznych na terenie Gminy Daleszyce w miejscowościach Cisów, Niwy oraz Słopiec.

1. **Określenie przedmiotu zamówienia:**

**Zadanie nr 1.** „Przebudowa drogi wewnętrznej dz. Nr ewid. 18 i 434 Cisów od km 0+005 do km 0+320”

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Korytowanie jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy
3. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
4. Warstwa odsączająca z piasku
5. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
6. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
7. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
8. Nawierzchnia z gruntu (pobocza, zjazdy)
9. Ustawienie znaków drogowych
10. Operat geodezyjny powykonawczy
11. Montaż przepustu wraz ze ściankami ukośnymi

Charakterystyczne parametry techniczne:

- podłoże gruntowe -G1

- warunki wodne - korzystne

- prędkość projektowa - 30km/h

- długość - 315m w osi drogi

- szerokość jezdni - 3,0m

- szerokość poboczy - 2x0,3m

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

- spadek poprzeczny pobocza - 8%

**Zadanie nr 2.** „Przebudowa drogi wewnętrznej Cisów dz. Nr ewid. 25 od km 0+057 do km 0+432”  
  
**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
3. Wyrównanie istniejącej podbudowy kruszywem niezwiązanym
4. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
5. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
6. Montaż przepustów wraz ze ściankami ukośnymi
7. Zbieranie i profilowanie skarpy
8. Ustawienie znaków drogowych
9. Operat geodezyjny powykonawczy

Charakterystyczne parametry techniczne:

- podłoże gruntowe -G1

- warunki wodne - korzystne

- prędkość projektowa - 30km/h

- długość - 375m w osi drogi

- szerokość jezdni - 3,0m

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

Zadanie nr 3. „ Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Cisów dz. nr ewid. 40/1; 40/2 w km 0+000 do km 0+110

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Korytowanie jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy
3. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
4. Warstwa odsączająca z piasku
5. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
6. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
7. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
8. Nawierzchnia z kruszywa (pobocza, zjazdy)
9. Ustawienie znaków drogowych
10. Operat geodezyjny powykonawczy
11. Remont przepustu o średnicy 2x150cm
12. Montaż barier sprężystych
13. Montaż ścieków skarpowych

Charakterystyczne parametry techniczne:

- kategoria drogi - gminna,

- klasa techniczna - D,

- kategoria ruchu: KR1-2,

- przekrój poprzeczny - jednojezdniowy o dwóch pasach (po jednym dla

każdego kierunku),

- szerokość drogi – 3,5m

- długość drogi- 110mb w osi drogi

- szerokość poboczy - min. 0,5m,

- spadek poprzeczny dwustronny- 2,0%, pobocze- 8,0%,

Zadanie nr 4. „Przebudowa drogi wewnętrznej w msc Słopiec ( do przystanku)”

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Ścinanie poboczy
3. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębrnymi, zebranie kruszywa z odkładem do ponownego wykorzystania
4. Korytowanie jezdni wraz z wywozem urobku poza teren budowy
5. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
6. Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie
7. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
8. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
9. Utwardzenie poboczy oraz zjazdów materiałem z odzysku
10. Regulacja pionowa studzienek oraz zaworów wodociągowych
11. Ustawienie znaków drogowych
12. Operat geodezyjny powykonawczy

Roboty przewidziane na odcinku A-E-F dł. 232mb

Charakterystyczne parametry techniczne:

- podłoże gruntowe -G1

- warunki wodne - korzystne

- prędkość projektowa - 30km/h

- długość - 232m w osi drogi

- szerokość jezdni - 3,0m

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

- spadek porzeczny pobocza - 8%

Zadanie nr 5. „Przebudowa drogi wewnętrznej w msc. Niwy 1157/55, 1157/59”

**Zakres robót przewidzianych do wykonania:**

1. Roboty pomiarowe + obsługa geodezyjna
2. Ścinanie poboczy
3. Korytowanie jezdni wraz z wywozem urobku poza teren
4. Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne
5. Warstwa odsączająca z piasku
6. Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem
7. Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego
8. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa wiążąca
9. Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych- warstwa ścieralna
10. Utwardzenie poboczy materiałem kamiennym
11. Ścinanie drzew i karczowanie pni
12. Ustawienie znaków drogowych

Roboty przewidziane do wykonania na odcinku A-B dł. 233mb

Charakterystyczne parametry techniczne:

- podłoże gruntowe -G1

- warunki wodne - korzystne

- prędkość projektowa - 30km/h

- długość - 233m w osi drogi

- szerokość jezdni - 4,0m

- szerokość poboczy - 2x0,5m

- spadek poprzeczny jezdni - dwustronny 2%

- spadek poprzeczny pobocza - 8%

**Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w:**

a) dokumentacjach projektowych, która stanowi załącznik do SIWZ

b) Przedmiarach robót

Załączone do SIWZ przedmiary mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

Wykonawca w swojej ofercie winien ująć koszt czynności, robót, lub innego rodzaju

detali nieobjętych niniejszą dokumentacją przetargową, czy specyfikacją techniczną

wykonania i odbioru robót, jeśli są one niezbędne z punktu widzenia poprawności

wykonania robót i celu jakiemu mają służyć.

Za termin zakończenia robót rozumie się dzień zgłoszenia na piśmie przez Wykonawcę gotowości odbioru końcowego robót. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma od Zamawiającego wynagrodzenie ryczałtowe. Rozliczenie robót nastąpi jednorazowo na podstawie złożonych faktur za każde zadanie osobno za całość wykonanych robót, wystawionych po spisaniu protokołów odbioru końcowego.

Zaleca się aby Wykonawca przed przystąpieniem do wyceny wyszczególnionych w przedmiocie zamówienia robót dokonał wizji lokalnej w terenie oraz zapoznał

się z projektem budowlanym. Z uwagi na częściowe finansowanie zadań ze środków zewnętrznych wygrywający Wykonawca zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu kosztorysu ofertowego i na żądanie Zamawiającego dostosować go układem oraz formą do wymagań Instytucji Finansującej

Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV

45233120-6 roboty w zakresie budowy drogi

45113000-2 roboty na placu budowy